

Intel PWLA8494MT Datenblatt



Intel PRO/1000 MT Quad-Port-Serveradapter, 4xRJ45, 10/100/1000, PCI-X 82546

PWLA8494MT

Greifen Sie auf mehrere Netzwerksegmente zu, sparen Sie wertvollen PCI-Steckplatz in Servern und migrieren Sie vorhandene Kategorie-5-Netzwerke einfach und kostengünstig mit dem Intel® PRO/1000 MT Quad-Port-Serveradapter auf Gigabit-Ethernet. Auf Standards basierende Verwaltungsfunktionen tragen dazu bei, die Kompatibilität mit den neuesten Server- und Netzwerkumgebungen sicherzustellen.

Verbessern Sie die Serverleistung weiter, indem Sie Verbindungen auf diesem Adapter miteinander, mit Verbindungen auf anderen Intel® PRO Server-Adaptoren oder mit LAN-on-Motherboard-Komponenten unter Verwendung der erweiterten Serverfunktionen von Intel kombinieren, um Multi-Gigabit-Skalierbarkeit und redundante Failover-Fähigkeit zu erreichen.

Merkmale

- Unterstützung für Open-Source-NOSs
- Intel SingleDriver-Technologie
- Abwärtskompatibilität mit früheren Generationen von Intel PRO/1000-Netzwerkadaptern
- Unterstützt 64- oder 32-Bit-PCI-X- oder PCI-2.2-Busse
- Fernverwaltungsunterstützung (WfM, RIS, SNMP/DMI)

- IEEE 802.3ab-Kompatibilität
- Intel 82546EB Gigabit-Controller
- Moderation unterbrechen
- Erweiterte Kabeldiagnose
- Erweiterte erweiterte Serverfunktionen
- Gigabit-Geschwindigkeiten in Kabelnetzwerken der Kategorie 5
- Kompatibel mit Fast-Ethernet
- Automatische Erkennung, selbstkonfigurierende 10/100/1000-Mbit/s-Leistung

Spezifikationen

- Produktname: Intel PRO/1000 MT Quad Port Server Adapte
- Produktcode: PWLA8494MT
- Anschlüsse: Vier RJ-45
- IEEE-Standards/Netzwerktopologie: 10/100/1000BASE-T
- Verkabelung: Cat-5, 4-paarig für 1.000 Mbit/s; Cat-3, 2-paarig für 100 Mbit/s
- Kabellänge: 100 m
- Unterstützte Datenrate(n) pro Port: 10, 100 und 1000 Mbps
- Bustyp: PCI/PCI-X
- Busbreite: 32 oder 64 Bit
- Busgeschwindigkeit (MHz): 33/66/100/133
- Onboard-Speicher: 128 KB
- Unterbrechungsebenen: INTA, INTB, INTC, INTD
- IEEE-Unterstützung: 802.3ab
- Hardwarezertifizierungen: FCC Klasse A, CE, GOST, AS/NZ 3548, BSMI, ICES-003, VCCI
- Datenübertragungsmodus: Busmaster DMA
- Controller-Prozessor: Intel 82546EB
- Typische Leistungsaufnahme: 16,8 W bei +3,3 DC
- Betriebstemperatur: 0~55° C
- Betriebsfeuchtigkeit: 85 % bei +55 °C

Abmessungen

- Länge: 16,5 cm (6,6 Zoll)
- Breite: 10,7 cm (4,2 Zoll)

Softwareunterstützung für Netzwerkbetriebssysteme (NOS).

- Microsoft Windows-Server 2000
- Microsoft Windows NT 4.0
- Novell Netware 4.11, 4.2, 5.0, 5.1, 6.0
- SunSoft Solaris 7, 8
- UnixWare 7.x, OpenUNIX 8(ddi8)
- Linux 2.2.5 oder höher
- FreeBSD (neuester Kernel)

[Jetzt kaufen](#)